

CIE

FT 55 X

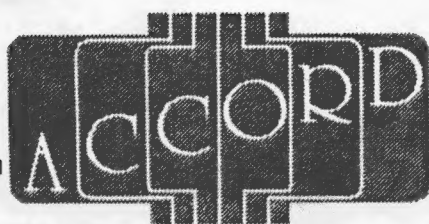
HORDOZHATÓ SZÍNES TELEVÍZIÓKÉSZÜLÉK

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

A képátló mérete: 55 cm.

A beállítások a képernyőn kijelezhetők

Távvezérlő egységgel ellátva



**MAGYAR OSZTRÁK
KERESKEDELMI KFT.**

**ELEKTRONIKAI ÉS VEGYESIPARI KERESKEDELMI KFT
KÜLKERESKEDELMI IRODA**

1025 Budapest, Áfonya u. 8/b. Tel.: 1159-893

Fax: 1159-893

FONTOS ÓVINTÉZKEDÉSEK

FIGYELEM.

Tűz és áramütés megakadályozása végett ne tegyünk ki ezt a készüléket eső vagy nedvesség hatásának. A KÉSZÜLÉK ELHELYEZÉSE A készüléket vízszintes sík területen helyezzük el portól, nedvességtől mentes száraz helyiségben. Ne tegyünk ki a készüléket közvetlen napsugárzás hatásának vagy füst, gőz, rezgések, valamint sugárzó hőforrásokból származó hő hatásának. A készülék túlzott felmelegedésének elkerülése végett a berendezést úgy helyezzük el, hogy körülötte és fölötté legalább 15 cm szabad hely álljon rendelkezésre.

TÚZRE ÉS ÁRAMÜTÉSRE VONATKOZÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK

Megfelelő légáramlást kell biztosítani annak érdekében, hogy megakadályozzuk a készülék túlmelegedését. Ügyeljünk arra, hogy a készülék belsejébe ne kerüljenek idegen tárgyak, pl. hajtű, szögek, papír stb. Ne helyezzük a készüléket könyvespolcra vagy más zárt helyre, ahol a légáramlás csak kis mértékben biztosított.

Ne helyezzük a készüléket szőnyegre vagy ágyra, mivel így az alsó levegőző nyílásokat elzárhatjuk.

Ne helyezzünk folyadékokat, virágvázakat vagy vegyszerekkel vagy vízzel töltött edényeket a berendezés tetejére, mivel ilyen esetekben a folyadék bekerülhet a készülékbe. Ha veszélyes tárgyak esnek be a készülék belsejébe, azonnal húzzuk ki a hálózati csatlakozó dugót és hívunk képzett szerviz szakembert a beesett tárgy eltávolítására. Ügyeljünk arra, hogy a vezetéken ne legyenek csomók és az ne gubancolódjon össze. Ne hosszabbítsuk meg a csatlakozó kábelt. Ha a hálózati csatlakozót az aljzatból kihúzzuk, azt sosem a huzalnál fogva tegyük, hanem a dugónál fogva.

FIGYELEM:

Ne távolítsuk el a TV készülék hátlapját. Magasfeszültségű alkatrészek érintése áramütést okozhat. Ha belső becsabályozás válik szükségessé, kérjük keresse fel a szerviz központot.

Ha a készüléken ugyan hang van, de nincs kép vagy készüléke füstöl, különös hangokat ad, vagy belőle rossz szag árad, a további működtetés ilyen esetekben veszélyes. Ilyen esetekben azonnal húzza ki a hálózati csatlakozót és vegye fel a kapcsolatot a szerviz központtal.

Ha eltávozik otthonról szabadságra vagy egyéb alkalmakkor hosszabb időre, nem használja a televízió készülékét, mindig győződjön meg arról, hogy kikapcsolta a berendezés főkapcsolóját és kihúzta a csatlakozó dugót a hálózati csatlakozó aljzatból.

Köszönjük Önnek, hogy megvásárolta az FT 55X típusú készülékünket, ez a típus egy kiváló minőségű színes televíziókészülék, mely alkalmas a TV adások kiváló minőségű vételére hosszú időn át. Ez a készülék alkalmas az összes VHF és UHF csatorna vételére ON-SCREEN képernyőn történő csatornaszám hangró fel/le színel, fényesség fel/le stb. kijelzésével, alkalmas távvezérlő egységgel. A készülék fel van szerelve CLOCK/ON-TIMER/ /OFF-TIMER = óra/ bekapcsolás-időzítés/kikapcsolás-időzítés funkciókkal és audio/video bemeneti terminálokkal is. Kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a használati útmutatót, hogy készülékének minden előnyös tulajdonságát maximálisan kihasználhassa hosszú időn át.

A készülék MŰSZAKI ADATAI

Televíziós rendszer:	PAL/SECAM B/G
Tápforrás:	220 V 50 Hz váltófeszültség
Felvett teljesítmény:	79 W
Kimeneti hangteljesítmény:	2,0 W
Antenna impedancia:	75 ohm, nem kiegyensúlyozott 300 ohm, kiegyensúlyozott a mellékelt szimmetrizáló transzformátorral
Képcső típus:	A51JAR43x04
Képernyőméret:	55 cm/átló/
Működési frekvenciák:	Video IF 38,9 MHz Hang IF 33,5 MHz
Csatornák:	VHF LOW - alacsony csatornák 2-től 4-ig. VHF HIGH - magas csatornák 5-től 12-ig. Kábel csatornák SI'-S3', SI-S20 UHF csatornák 21-től 69-ig.
Csatornakijelzés:	ON-SCREEN - Képernyőn történő kijelzés.
Hangoló /tuning/ rendszer:	50 csatorna, elektronikus hangolás.
Video Input - Video bemeneti terminál típus	I,O Vp-p, 75 ohm nem kiegyensúlyozott ("Phono pin" típusú)
Audio input - Audio bemeneti terminál	500 mVrms /30 kilohm /"Phono pin" típusú/.
Méretei:	50,8 /sz/x45,8 /m/x47,4 /h/cm
Tömege:	21,0 kg
Távvezérlő egység:	2 db 1,5 V-os "AA" méretű ceruzaelem szükséges a működtetéshez.

ANTENNA CSATLAKOZTATÁSA

Ábra az eredeti 3. oldalon.

Ábra feliratok.

1-es = 17-es antenna csatlakozó hüvely

2-es = 18-as audio bemeneti csatlakozás /"Phono pin"-típusú/

3-as = 19-es video bemeneti csatlakozó hüvely /"Phono pin"-típusú

Tökéletesen színhű vételre egy hatásos antenna felszerelése a legfontosabb. Kérjük, győződjön meg arról, hogy az Ön antennája helyesen van-e csatlakoztatva.

1. Ha Ön viszonylag erős adáskörnyezetben helyezkedik el, akkor Önnek elégséges lehet a bot antenna használata. Az antenna csatlakoztatására ilyen esetben dugja be a VHF bot antenna csatlakozó dugóját a TV készülék antenna csatlakozó hüvelyébe.

MEGJEGYZÉS: A mellékelt bot antenna nem alkalmas UHF adások vételére. UHF adások vételére kérjük használjon UHF antennt vagy kombinált VHF/UHF antennt.

2. Ha külső antennát használ, akkor az antennát rendszerint 75 ohmos koaxiális antenna kábellel kell csatlakoztatni a TV készülékhez. A csatlakoztatás létrehozására először szereljen megfelelő koaxiális csatlakozó dugót az antenna csatlakozó kábel végére, azután ezen keresztül csatlakoztassa az antenna vezetéket a TV készülék antenna csatlakozó hüvelyéhez, mely a készülék hátoldalán található.

Ha az Ön antenna rendszere 300 ohmos párhuzamos szálás, akkor ezt az antenna csatlakozó vezetéket csatlakoztassa egy 300 ohm 75 ohm-os átalakító dugóhoz és ezt csatlakoztassa a TV készülékének az antenna csatlakozó hüvelyéhez.

Ábra az eredeti 3. oldal alján.

Ábra feliratok:

- a/ Koaxiális dugó /IEC típusú/
- b/ 300 ohm 75 ohm-os konverter /átalakító/ dugó /IEC típusú/.
- c/ 75 ohmos koaxiális kábel.
- d/ 300 ohmos párhuzamos /Kétszálás/ antennavezeték.

A KEZELŐSZERVEK ELHELYEZÉSE

Ábra az eredeti 4. oldalon.

Ábra feliratok

ELŐLNÉZET

- 1. Hangerő fel/le gomb /VOLUME +, -/
- 2. Csatorna fel/le gomb /CHANNEL +, -/
- 3. TV/video gomb /TV/VIDEO/
- 4. Főkapcsoló /POWER/
- 5. Készenléti állapot kijelző /STAND-BY/
- 6. Bekapcsolás-időzítés kijelző /ON TIMER/
- 7. Infravörös távvezérlő érzékelő ablak /REMOTE SENSOR/

SZABÁLYOZÓ DOBOZ

Ábra az eredeti 5. oldalon.

Ábra feliratok:

- 8. Analóg kiválasztás /ANALÓG SEL/
- 9. Analóg fel gomb /ANALÓG▲/
- 10. Analóg le gomb /ANALÓG▼/
- 11. AFT ON = BE/BAND=SÁV gomb /AFT/BAND/
- 12. Átugrás gomb /SKIP/
- 13. Előhívás/teljes automata keresés gomb /CALL/FAS/
- 14. Előbeállítás gomb /PRESET/
- 15. Automatikus keresés fel/le gomb /AUTO/S▲,▼/
- 16. Finom hangolás/hangolás fel/le gomb /FT/TU▲, ▼/

MŰKÖDTETÉSI ÚTMUTATÓ

Tápforrás

Ez a TV készülék 220 V 50 Hz váltófeszültségű tápforrásról történő üzemeltetésre készült.

- 1. Mielőtt csatlakoztatná készülékét a hálózathoz, győződjön meg róla, hogy a hálózati tápfeszültség megfelelő-e.
- 2. Csatlakoztassa a kétágú villás csatlakozó dugót a hálózati csatlakozó aljzathoz.

FŐKAPCSOLÓ

Kapcsoljuk be a készüléket a főkapcsoló /4/ segítségével. Ezt követően a készenléti állapot kijelző /5/ világítani kezd. Kb. 5 másodperc eltelte után a kép megjelenik a képernyőn. Először a már korábban kiválasztott csatorna sorszáma fog megjelenni a képernyő jobb felső sarkán. A csatorna sorszáma kijelzés kb. 10 másodperc múlva eltűnik. A távvezérlő egység főkapcsoló gombjának benyomására a vevőkészülék kikapcsol és átkerül készenléti állapotba.

A távvezérlő egység főkapcsoló gombjának benyomására a vevőkészülék felváltva belapcsolt, illetve kikapcsolt állapotba kerül. A vevőkészülék kikapcsolása a főkapcsoló /3/ ismételt benyomásával történhet. Ezzel egyidejűleg a készenléti állapot kijelző /5/ világítása kialszik.

MEGJEGYZÉS: A főkapcsoló bekapcsolását követően a megelőzően beállított kontraszt, fényerősség, szín és hangszinteket kapjuk vissza, mivel ezeket a készülék tárolta.

A készülék készenléti állapotában kis mértékű áram folyik a készüléken keresztül, ezért győződjünk meg arról, hogy a főkapcsolót kikapcsoltuk-e, ha hosszabb időre eltávozunk a lakásból.

A VEVŐKÉSZÜLÉK HANGOLÁSA

Ez a vevőkészülék memóriával ellátott hangoló rendszerrel rendelkezik, melynek segítségével egy-egy VHF vagy UHF csatorna tárolható a készülék 50 programhelyének mindegyikében. Először kapcsoljuk be a vevőkészüléket a főkapcsoló gomb benyomásával az előbbieken leírtak szerint. A képernyőn "mákos" kép fog megjelenni hangot nem fogunk hallani /néma üzemmódban/.

1. Amikor a CALL/FAS (13) gombot használjuk

- normál üzemmódban ez a gomb arra szolgál, hogy a képernyőre vigyük a programszámot és az óra kijelzést.
- Ha benyomjuk a PRESET = Előbeállítás gombját /14/, akkor a program sorszáma /0-49/ egyike, a sáv /VL, VH, U/ és a hangolási feszültségnek megfelelő információ kerül kijelzésre a képernyő alsó részén zöld színben. Ez azt jelenti, hogy a TV vevőkészülék előbeállítás üzemmódban van. Előbeállítás üzemmódban működtethető a készülék teljes automatikus keresés funkciója.
- Előbeállítási üzemmódban ha a CALL/FAS gombot benyomjuk, akkor a programsorszáma "0"-tól elindul és a vevőkészülék automatikusan keres egy programot az alacsony VHF sáv alsó értékétől kezdve felfelé növekvő irányban.
- Amikor egy adásban lévő állomás frekvenciájának az elérése megtörténik, akkor a hangolási információt a készülék "0" programszám alatt tárolja, majd a programszám egy egységgel megnövekszik és a keresési funkció tovább folytatódik.
- Amikor a kereső feszültség a FAS működtetése során eléri egy sávnak a felső határát a keresési művelet átvált a következő sáv alsó értékére és a keresés innentől folytatódik felfelé növekvő irányban.
- Miután az utolsó adásban lévő adóállomás frekvenciája is betáplálásra került vagy a hangoló feszültség eléri az UHF sáv felső határát, vagy már a "49"-es sorszámu program tároló is betelt a teljesen automatikus keresés befejeződik, az előbeállítás üzemmód törölődik és a vevőkészülék átáll a keresési művelet előtt beállított programszámra.
- Ha van néhány program, melyeket nem szeretne tárolni, akkor az előbeállítás üzemmódban válassza ki azt a program sor számot, melyet törölni akar, és nyomja be a SKIP gombot (12). Ilyenkor a képernyőn történő kijelzés vörösre vált. Ez azt jelenti, hogy az adott program sorszáma vonatkozó összes hangolási információ törölődött. Ha ismételtelen be akarja tárolni a hangolási információt erre a program sorszáma, nyomja be a SKIP gombot ismét, ekkor a képernyőn történő kijelzés színe zöldre vált.
- A PRESET - Előbeállítás gomb (14) ismételt benyomására a TV készülék normál üzemmódra áll át.

2. Az AS /▲/ AS /▼/ gombok (15).

- Az előbeállítás üzemmódban válasszuk ki a programsorszáma /0-49 a CH /+/-/ gomb (2) benyomásával. A távvezérlő segítségével egyszerűen nyomjuk be a program sorszáma közvetlenül.
- Nyomjuk be az automatikus keresés fel/le gombokat (15), a kívánt adóállomás által sugárzott kép hangolása céljából.
- Ha az AS /▲/ AS /▼/ gombok egyikét benyomjuk, akkor a hangolás felfelé vagy lefelé irányban megkezdődik. Amikor a legjobb kép és hangminőség jelenik meg, álljon meg a finomhangolási művelettel, ekkor minden hangolási információ az adott programszámon, melyet ön kiválasztott, tárolódni fog.
- Az előbeállítás üzemmódban az AFT/BAND gomb (11) szolgál a sávok kiválasztására. Ha ezt a gombot benyomjuk, akkor a sáv kimenetek következő sorrendben változnak: FT /▲/ /TU ▲/, FT ▼ /TU ▼/.
- A kapcsolat a sávok és a csatornák között a következő:

FT /▲/ /TU ▲/.

- Ha ez a program nem az, amit Ön a memóriába akar betárolni, akkor nyomja be az AS /▲/ AS /▼/ gombot ismét, ekkor a vevőkészülék automatikusan kikeresi a következő adásban lévő programot.
- Ha a hangoló feszültség eléri a felső határértéket /vagy az alsó határértéket/ az automatikus keresési művelet során, akkor a keresési művelet átvált a következő sáv alsó határértékére vagy felső határértékére/.
- Ha folytatni akarja egy-egy programok memóriákba helyezését, kérjük válassza ki a következő programsorszáma és ismételje meg a fent leírt műveleteket.
- A fenti műveletek elvégzésével Önnek lehetősége van összesen 50 csatorna előprogramozására a televíziós vevőkészülékén.

3. Az FT /▲/ /TU ▲/, FT /▼/ /TU ▼/ gombok /16/ használata.

- A legtöbb esetben az AS /▲/ AS /▼/ gombok használatával jó képminőséget érhetünk el, de néhány esetben a gyenge vételi viszonyok és egyéb okok miatt nem tudunk jó képminőséget fogni. Ebben az esetben a képet sokkal tisztábban beszabályozhatjuk az FT /▲/ /TU ▲/, FT /▼/ /TU ▼/ gombok segítségével.
- Normál üzemmódban ezek a gombok a hangoló feszültség finom beszabályozására szolgálnak. Mikor az FT /▲/ /TU ▲/ vagy az FT /▼/ /TU ▼/ gombokat benyomjuk, majd ezek elengedése után még három másodperce keresztül a hangoló feszültség információ, valamint a program sorszáma megjelenik a képernyőn sárga színnel. Ez azt jelenti, hogy a TV vevőkészülék nem az AFT (automatikus finomhangolás) üzemmódban van.
- Ha benyomjuk az AFT gombot normál üzemmódban, akkor az adott pillanatban hangoló feszültség a digitális AFT /Automatikus finom hangolási / pontra ér és a programsorszáma kijelzése sárga színről zöld színre vált. Az előbeállítás üzemmódban ezek a gombok a hangolási feszültség durva beállítására szolgálnak. Mialatt az FT /▲/ /TU ▲/ vagy az FT /▼/ /TU ▼/ gomb le van nyomva és ezt követően még három másodpercig, a hangolási feszültség információ megjelenik a képernyőn, valamint a program sorszáma is zöld színben.

VOLUME /+/-/ = Hangerő

Ezek a gombok szolgálnak a hangerő növelésére vagy csökkentésére

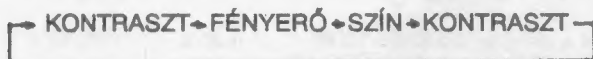
Ha ezeket a gombokat lenyomva tartjuk, a hangerő fel/le változik addig míg a gombokat el nem engedjük, a hangerő szintje kijelzésre kerül a képernyőn.

CHANNEL /+/-/ = Csatorna (2)

TV üzemmódban ezek a gombok a programsorszámok egymást követő sorrendben történő kiválasztására használhatók. Mialatt a CH/+//CH/-/ gomb folyamatosan le van nyomva, addig a program fel/le kiválasztási művelet történik kb. egy másodperc/csatorna sebességgel, addig, míg a gombot el nem engedjük, normál üzemmódban a SKIP = Csatorna átugrás nem választható.

ANALOG SEL = Analog választás (8)

Ez a gomb a kontraszt, fényerősség, színszabályozás kivételére szolgál. Ha ezt a gombot benyomjuk, akkor ezen jellemzők analóg megjelenítése történik a képernyőn három másodpercig. Ha ezt a gombot akkor nyomjuk be, mikor egy analóg kijelzés még látható a képernyőn, akkor a kijelzett jellemzők az alábbi sorrendben változnak a gomb mindenkor benyomására.



Ha a készüléket kikapcsoljuk a főkapcsolóval /4/, az analóg kijelző a kontraszt kijelzésével indít.

ANALOG /▼/ /▲/ (9), (10)

Ezek a gombok az analóg értékek /kontraszt, fényerő, szín/ fel/le irányban történő változtatására szolgálnak azt követően, miután az ANALOG SET gomb (8) segítségével a változtatni kívánt jellemzőt már kiválasztottuk.

Míg az ANA /▼/ Ana /▲/ gombokat lenyomva tartjuk, az analóg érték látható lesz a képernyőn, majd a gombok felengedése után még további három másodpercig.

CONTRAST ● = kontraszt: Állítsuk be az analóg értéket a fekete és a fehér tónus között megfelelő értékre.

BRIGHT ★ = Fényerő: Állítsuk be a fényesség szintjét természetes fényességre, ha a kép túl sötétnek vagy túl világosnak tűnik. Változtassuk együtt a fényerő és a kontraszt értékeket addig, míg a kép tiszta és éles nem lesz.

COLOR ● = Szín: Miután beállítottuk a legjobb fekete-fehér képminőséget, gondosan szabályozzuk be a színt.

TV/VIDEO (3)

Ez egy TV/VIDEO átváltási kapcsoló gomb a normál üzemmódban. Ha ezt a gombot benyomjuk, akkor a képernyő kijelzés az alábbiak szerint fog változni.

TV → VIDEO 1 → VIDEO 2 → TV

Az előbeállítás üzemmódban a TV/VIDEO gomb hatástalan.

AZ AUDIO VIDEO BEMENETI TERMINÁLOK HASZNÁLATA

- Az AUDIO/VIDEO bemeneti terminálok (18), (19) olyan készülékek csatlakoztatására használhatók, mint pl. videorecorderek, video diszk lejátszók, videokamerák, személyi számítógépek stb., melyeknek van AUDIO/VIDEO kimeneti termináljuk.
- Csatlakoztassuk a video bemeneti terminált (19) a külső egység video kimeneti termináljához. A terminál "phono pin" - típusú.
- Csatlakoztassuk az audio bemeneti terminált (18) a külső egység audio kimeneti termináljához. A terminál itt is "phono pin" - típusú.

MEGJEGYZÉS: A csatlakoztatás módja, valamint az egyedi működési jellemzők különböznek legyenek, ezért olvassa el gondosan a videorecorder vagy az egyéb berendezések használati útmutatóját, melyeket használni akar, biztosítván azok megfelelő működését.

Ábra az eredeti 9. oldalon.

Ábra felirat: a TV készülék hátul nézete

VCR - videorecorder

- A vevőkészülék AUDIO/VIDEO üzemmódra történő állítása végett, nyomja be a TV/VIDEO gombot /3/ kétszer a vevőkészüléken vagy a távvezérlő egységen. VIDEO 2 kijelzés megjelenik felül, ekkor a készülék az AUDIO/VIDEO jelek monitoraként szolgál a videorecorderről, video diszk lejátszóról, személyi számítógépről stb.

A 21-pólusú terminál használata

Személyi számítógép, videorecorder, video diszk lejátszó vagy egyéb audiovizuális készülék csatlakoztatható a TV készülék hátoldalán lévő 21-pólusú csatlakozó hüvelyhez.

- A video készülék használata
- Olyan készülék használata esetében, melynek 8-pólusú bemeneti funkció jele van, élvezheti a programokat videokazettáról vagy video diszkekről stb. Ha az audiovizuális készüléket 21-pólusú terminálon keresztül csatlakoztatja a TV készülékéhez, a csatorna kijelzés automatikusan VIDEO 1 üzemmódra tér át - három másodpercre, de abban az esetben, ha olyan készüléket használ, mely nem rendelkezik ezzel a funkció jelzéssel, a TV/VIDEO üzemmódot VIDEO 1 módozatra kell állítania, ekkor tudja csak élvezni a programot a TV készülékén keresztül.

- A 21-pólusú hüvely csatlakoztatása

Ábra az eredeti 10. oldalon.

Ábra feliratok:

PERSONAL COMPUTER - személyi számítógép
/RGB OUTPUT TERMINÁL/ = /RGB kimeneti terminál/
21 - PIN SOCKET = 21-pólusú csatlakozó hüvely.

CSATORNA ÉS ÓRA KIJELZÉS

- Normál üzemmódban a CALL/FAS gomb /13/ a csatorna és az óra kijelzésére használatos.
Amikor a CALL/FAS gombot benyomjuk, a csatorna kijelzés /nagy/ megjelenik a képernyőn.
- Ha ezt a gombot nem nyomjuk be újból, akkor három másodperccel később a csatorna kijelzés /kicsi/ jelenik meg.
Miután az óra megjelenik, az órát HOUR = óra és a MINUTE = perc gombok segítségével tudjuk beállítani a távvezérlő egységen.
- Ha az óra nincs beállítva, akkor a kijelzőn az "- : -" kijelzés jelenik meg.
Azt követően, miután ezt a gombot ismételten megnyomtuk, az óra eltűnik és a CALL OFF - Kihívás ki üzemmód lép életbe.
- TV üzemmódban ha az adóállomás jele nem vehető folyamatosan, akkor kb. 10 perc elteltével a TV készülék automatikusan kikapcsol. Video üzemmódban ez a funkció nem működik.

AUTOMATIKUS DEMÁGNESEZÉS

Egy demágnesező tekercset szereltek a képcső köré, így külső demágnesezésre a készülék elmozdítását követően nincs általában szükség. Ha a vevőkészüléket elmozdítottuk vagy áthelyeztük másik irányba, a főkapcsolót /4/ ki kell kapcsolnunk legalább 10 percre, hogy az automatikus demágnesező áramkör megfelelően működjék.

A TÁVVEZÉRLŐ MŰKÖDTETÉSE

A TÁVVEZÉRLŐ EGYSÉG FUNKCIÓI

- Ez a távvezérlő egység AA-méretű /ceruza/ elemekkel működtethető, melyeket gyárilag mellékeltek. A távvezérlő egységen 31 nyomógomb van a következő funkciókkal.
Mielőtt a TV készüléket a távvezérlő egység segítségével működtetnénk, először kapcsoljuk be a készülék főkapcsolóját és végezzük el a korábbiakban leírt hangolási műveletet.

POWER= Főkapcsoló  /

Nyomjuk be a POWER gombot a TV készüléken ON - Be vagy OFF = Ki helyzetbe, amikor a MAIN POWER - Hálózati főkapcsoló gomb ON - Be helyzetben van.

VOL  /    /   /

A "▲" gomb benyomására a hangerő folyamatosan növekedni kezd, addig, míg el nem engedjük ezt a gombot. A "▼" gomb benyomására a hangerő folyamatosan csökkenni kezd, addig, míg el nem engedjük ezt a gombot. Ha benyomjuk ezen gombok egyikét, akkor a hangerősség kijelzés megjelenik a képernyő alsó részén zöld színben.

"MUTE"  /  / = Néma kapcsolás

Ezt a gombot benyomva a hangszóró kiiktatható és fordítva. A hangerő kijelzés a képernyőn ilyen esetben vörös színnel jelenik meg. Ezt a gombot még egyszer megnyomva, a hangerő visszatér a megelőző szintre és a hangerő kijelzés a képernyőn zöld színre vált. A MUTE - Néma kapcsolás megszüntetése vagy a MUTE gomb benyomásával vagy a VOL +/- VOL +/- gombok egyikének benyomásával történnek.

"0-9 1-, 2-, 3-, 4- ; ;"

Ez a 14 csatorna kiválasztó gomb /1, 2, ... 9, 0, 1-, 2-, 3-, 4-/. Ha a program sorszáma 0 - 9 közé esik, nyomjuk le a számot közvetlenül. Ha a program sorszáma 10 - 49 közé esik, a programszám két szám lenyomásával választható.

/Pl.: a "34" programszám kiválasztása esetén először nyomja be a "3-" gombot, majd nyomja be a "4" gombot három másodpercen belül/.

"SLEEP" Elaltatás

- Ennek a gombnak a segítségével két óra időtartamon belül 10 percenként beállítható az elaltatás időzítő.
- Ha az elaltatás időzítő nincs beállítva és ekkor nyomjuk be a SLEEP gombot, akkor a nem beállított elaltatás időzítő kijelzés "OFF 0" jelenik meg a képernyőn.
Ha ezt a gombot még egyszer benyomjuk, ezzel az elaltatás időzítőt 10 percre állítjuk be.
Ez a kijelzés három másodperc elteltével eltűnik, ha közben nem nyomjuk be még egyszer ezt a gombot.
Ennek a gombnak az ismételt benyomására a beállított idő 10 másodpercenként növekszik.

→ OFF 0 → OFF 10 → OFF 20 → OFF 30 → OFF 120 →

Míg az elaltatás időzítő be van állítva, akkor ennek a gombnak a benyomására az elaltatásig még hátra lévő idő fog megjelenni a képernyőn.

Ráadásul, amikor ilyen esetben a gombot ismételten megnyomjuk, akkor a kisebb helyiértékű szám el fog tűnni és a beállítási idő 10 perc kerek értékkel fog megnövekedni.

Amikor a maradó idő már csak "0", a TV készülék kikapcsol.

"ON TIMER" = Bekapcsolás Időzítő

A bekapcsolás időzítő hatástalan addig, ameddig az óra nincs beállítva

Ilyenkor először be kell állítani az órát, CALL = Előhívás, HOUR = Óra, MINUTE = Perc gombok segítségével.

Normál üzemmódban, ha benyomjuk a CALL = Előhívás gombot kétszer, akkor az "-- : --" kijelzés jelenik meg a képernyőn.

Ezek után, ha az HOUR = Óra gombot folyamatosan lenyomva tartjuk, akkor az óra kijelzés a következők szerint növekszik, míg a gombot fel nem engedjük.

AM 1:00 → ... → AM 11:00 → AM 12:00 → PM 1:00 →
→ ... → PM 12:00

AM = délelőtt

PM = délután

A percek ilyenkor nem változnak az órákkal együtt.

- A hálózati főkapcsoló bekapcsolását követően az óra AM 1:01-ről indul, ha a MINUTE = Perc gombot nyomjuk le először. Ha a MINUTE = Perc gombot folyamatosan lenyomva tartjuk, akkor a percek az alábbiak szerint növekednek addig, míg a gombot el nem engedjük.

3:00 → 3:01 → 3:02 ... 3:59

- Az óra akkor indul, ha az HOUR = Óra vagy a MINUTE = Perc gombot benyomjuk.

Az ON-TIMER = Bekapcsolás időzítő beállítására nyomjuk be az ON TIMER gombot, ezt követően megjelenik a bekapcsolás időzítés és az óra kijelzése a képernyő alsó részén. Ilyenkor a bekapcsolás időzítést az HOUR = Óra és a MINUTE = Perc gombok segítségével beállíthatjuk, a beállítás módja ugyanaz mint az óra beállításának módja, azonban a bekapcsolás időzítés kijelzése vörös színben fog megtörténni. A bekapcsolás időzítés beállítása után nyomjuk be az ON TIMER ENABLE = Bekapcsolás időzítés aktiválása gombot, ekkor a bekapcsolás időzítés kijelzése átvált zöld színre. Ezzel egyidőben az ON-TIMER = Bekapcsolás időzítő kijelzése (6) a TV készülék előlapján világítani kezd. Ez azt jelenti, hogy a beállított idő elteltével a készülék automatikusan ki fog kapcsolni.

"ON TIMER ENABLE" = Bekapcsolás időzítés aktiválása

Miután már be van állítva a bekapcsolás időzítés, akkor ennek a gombnak a benyomására a bekapcsolás időzítés beállítási ideje és az óra megjelenik a képernyőn.

Ennek a gombnak egymást követő benyomásai hatására a készülék üzemmódja az aktivált és a nem aktivált állapot között változik, amikor a bekapcsolás időzítés nincs aktiválva, az ON-TIMER kijelző (6) nem világít és a bekapcsolás időzítés kijelzése a képernyőn vörös színre vált.

Ez azt jelenti, hogy a készülék nem fog bekapcsolni a beállított időzítés időpontjában, bár a beállítás el van végezve.

Ez a gomb csak a készülék kikapcsolt állapotában működtethető.

"QV"

Ez a gomb a legutóbb kiválasztott program választására szolgál.

Ha a MAIN POWER SWITCH = Hálózati főkapcsoló bekapcsolt állásban van, akkor a QV csatorna az egyes számú programra áll.

A "CH /V/ /CH /A/, TV/VIDEO, CH CALL, ANALOG SEL, ANA /V/ /ANA /A/" gombok működése megegyezik a korábban leírtakkal.

AZ ELEMEL BEHELYEZÉSE ÉS CSERÉJE

A távvezérlő egység 2 db 1,5 V-os AA-méretű (ceruza) elemmel működtethető. Az elemek behelyezését vagy cseréjét következőképpen végezzük:

- Fordítsuk a távvezérlő egységet a hátoldalára, nyomjuk be az elemtároló rekesz fedelének recézett részét az ujjunkkal és csúsztassuk a fedelet az ábrán a nyílal jelölt irányban.
- Helyezzük be a 2 db új elemet a rekeszbe berajzolt (+) és (-) jelek által mutatott polaritásnak megfelelően. Ha az elemek behelyezése nem a helyes polaritással történik, a készülék tönkre mehet.
- Zárjuk le az elemtároló rekesz fedelét.

ÁBRA az eredeti 13. oldalon

MEGJEGYZÉS: Csak AA méretű (UM-3, AA) elemeket vagy ezzel azonos minőségű elemeket (2 db-ot) használjunk. Ha hosszabb ideig nem szándékozik használni a TV készülékét, pl. szabadságra megy stb., akkor kapcsolja ki a MAIN POWER SWITCH = Hálózati főkapcsolót (4) a TV készüléken.

HATÁSOS MŰKÖDTETÉSI TÁVOLSÁG

A távvezérlő egységet 7 méter távolságon belülről történő működtetésre tervezték. Ha ezen a távolságon belül sem működik helyesen a távirányító egység, akkor valószínűleg gyengék már a benne lévő elemek, cserélje ki ilyenkor azokat.

FIGYELEM: A távvezérlő egység nem működik megfelelően, ha erős fénysugárzás esik a távvezérlő érzékelő ablakára vagy a vevőkészülék és a távvezérlő egység között valamilyen akadály van, amely az irányító sugár útjába kerül.

A KEZELŐSZERVEK ELHELYEZÉSE A TÁVVEZÉRLŐ EGYSÉGEN

ÁBRA az eredeti 14. oldalon

HIBAKERESÉS

Néha a működtetéssel kapcsolatosan észlelt problémák nagyon könnyen megoldhatók, mivel ezek a problémák gyakran csak látszólagosak és abból származnak, hogy valamilyen művelet elvégzése nem pontosan az útmutatónak megfelelően történt. Mielőtt ilyen esetekben a szervizhez fordulnánk, végezzünk ellenőrzést a következő pontokban leírtak szerint. Ezzel időt és költséget takaríthatunk meg.

H = Hibajelenség

E = Ellenőrzés

H1. Nincs kép vagy hang

E1. Ellenőrizzük, hogy a készülék a hálózathoz csatlakoztatva van-e.

Ellenőrizzük, hogy a VOLUME = Hangerő és a BRIGHTNESS = Fényerő szabályozó nincsenek-e a minimális helyzetre szabályozva.

H2. Kép van, de hang nincs.

E2. Ellenőrizzük, hogy a VOLUME = hangerő kapcsoló szabályozó nincs-e a minimális helyzetére szabályozva.

H3. A kép nem színes

A kép túl sötét

E3. Ellenőrizzük, hogy a COLOR = Szín, BRIGHTNESS = Fényerő és a CONTRAST = kontraszt szabályozó helyesen vannak-e beállítva.

Ellenőrizzük, hogy az antenna kábel nincs-e megszakadva.

H4. Minden csatorna esetében azt észleljük, hogy a szín időnként eltűnik.

E4. Ellenőrizzük, hogy az antenna kábel nincs-e megszakadva.

Ellenőrizzük, hogy az antenna csatlakozó kábel csatlakoztatva van-e.

Ellenőrizzük, hogy az antenna nem károsodott-e.

H5. Gyenge vétel minőség, bizonyos csatornák esetében nincs szín.

E5. Ellenőrizzük, hogy a csatornák hangolása megfelelő-e /ld. a csatornák hangolása c. fejezetet/.

H6. Átlós csíkok jelennek meg a képernyőn

E6. A TV készüléket egy másik készülék zavarja /pl.: vigyük el az amatőr rádió adó készüléket vagy a másik TV készüléket a TV készülék közeléből/.

H7. A kép "mákos".

E7. Ellenőrizzük, hogy az antenna kábel nincs-e megszakadva.

Ellenőrizzük, hogy az antenna csatlakoztatva van-e.

Ellenőrizzük, hogy az antenna nem károsodott-e.

H8. A képernyőn "szellemkép" látható.

E8. Ellenőrizzük, hogy az antenna beállítási iránya nem változott-e meg vihar vagy erős szél következtében stb. /Szellem ép olyankor jelenik meg, mikor az antennára érkező közvetlen jel mellett egy visszavert jelet is fog az antenna, mely visszavert jel pl. egy dombtól vagy egy magas épületről verődik vissza. Az antenna iránybeállítását úgy kell elvégezni, hogy a szellemképesség minimális legyen/.

Készült az Ipari Számítástechnikai Vállalat
Nyomda üzemében

Felelős vezető: Bese Andrásné